

# RELATÓRIO DAS AVALIAÇÕES NACIONAIS

# AV2

Edição de julho

# 2023

[www.profnit.org.br](http://www.profnit.org.br)



PROFNIT



*fortec*

# Sumário

---

- 1** INTRODUÇÃO
- 2** NORMAS ACADÊMICAS DA AV2 DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS
- 3** REALIZAÇÃO DE AVALIAÇÕES NACIONAIS
- 7** RESULTADO PRELIMINAR DE AVALIAÇÕES NACIONAIS
- 7** REVISÃO DE AVALIAÇÕES NACIONAIS
- 8** RESULTADO FINAL DE AVALIAÇÕES NACIONAIS
- 10** MÉTRICAS.
- 11** SINOPSE GRÁFICA
- 16** FICHA TÉCNICA
- 17** NOTÍCIAS PUBLICADAS NOS CANAIS OFICIAIS DE COMUNICAÇÃO NACIONAL DO PROFNIT

# Introdução

Foram realizadas as provas das seguintes disciplinas:

- Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica e Inovação (MET)
- Conceitos e Aplicações de Propriedade Intelectual (PI)
- Prospecção Tecnológica (PROSP)
- Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia (TT)
- Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Estado Brasileiro (POL)

A Avaliação Nacional de Disciplina (AV2) consiste num Teste Nacional que equivale a 50% da nota da disciplina do aluno PROFNIT.

As Normas das AV2 e o seu Calendário Acadêmico foram definidos pelas Coordenações Nacionais de Disciplinas e referendadas pela Comissão Acadêmica Nacional (CAN).

A elaboração das AV2 é de responsabilidade da Coordenação Nacional de cada Disciplina.

A aplicação da AV2 e procedimentos é de responsabilidade do Responsável Institucional da Disciplina, devendo respeitar e apoiar a Coordenação Nacional da Disciplina, colocando em prática o que for determinado nacionalmente.

Foi criado um menu específico, na homepage do PROFNIT, para as avaliações nacionais (<http://www.profnit.org.br/provas-nacionais/>).

Nesta edição, iniciou-se o processo de inscrição dos discentes através do SGA. A homologação dos discentes ocorreu de forma automatizada, por meio Sistema de Gestão Acadêmica (SGA), cujo desenvolvimento foi contratado pelo FORTEC em 2018.

# NORMAS ACADÊMICAS DA AV2 DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

2

As Normas Acadêmicas Nacionais do PROFNIT disciplinam a aplicação da AV2, nos termos do item 10.1 – Avaliação do rendimento acadêmico nas disciplinas (<http://www.profnit.org.br/pt/normas-academicas-nacionais>):

A avaliação de rendimento acadêmico do discente tem duas notas de zero a dez: AV1 e AV2. A nota final é calculada:

$$\text{NOTA FINAL} = (0,5 * \text{AV1}) + (0,5 * \text{AV2})$$

A AV1 vale 50% da nota final e pode incluir composição de várias notas de atividades recomendadas pelas oficinas pedagógicas, exames orais, dinâmicas de grupo, exercícios, palestras ou outras atividades. A elaboração, aplicação e correção dos instrumentos que geram a nota AV1 são de competência do Responsável Nacional pela disciplina na CAI.

A AV2 vale 50% da nota final e consiste na Avaliação Nacional elaborada pela Coordenação Nacional da Disciplina e aplicada nos Pontos Focais pelo Responsável Institucional da disciplina, de acordo com os modelos recebidos e com o Cronograma aprovado pela CAN.

A Coordenação Nacional da Disciplina propõe à CAN o calendário de aplicação das AV2. A CAN insere no Calendário Acadêmico Nacional.

Após a realização da AV2, quando o aluno terminar, pode registrar por meio de escrita ou de foto a sua folha de respostas. O Caderno de Questões não será levado pelo aluno, devendo ser arquivado na secretaria do Ponto Focal até que seja publicado no site do PROFNIT Nacional da internet. O Caderno de Questões será publicado entre o final da AV2 e a data limite para liberar o gabarito de acordo com o Calendário Acadêmico Nacional.

O resultado da AV2 será divulgado por número total de acertos para cada número de matrícula.

# REALIZAÇÃO DE AVALIAÇÕES NACIONAIS

3

As Avaliações Nacionais virtuais foram realizadas nos dias 01, 08 e 15 de julho de 2023 conforme previsto no Calendário Nacional do PROFNIT para 2023, alteração de 28 de fevereiro de 2023 (<https://profnit.org.br/calendario-academico-nacional/>). A Tabela 1, mostra as datas e os eventos da Avaliações Nacionais:

Tabela 1. Datas e eventos das Avaliações nacionais.

| <b>DATA</b>           | <b>ATIVIDADE / AÇÃO</b>   |
|-----------------------|---|
| <b>Até 12/mai/23</b>  | <b>Envio das questões pelos Coord. das disciplinas para revisão dos pares A ordem de duplas que vão ajudar:<br/>PI-&gt;PROSP<br/>PROSP -&gt; MET<br/>MET -&gt; PI<br/>POL -&gt; TT<br/>TT -&gt; POL</b> |
| <b>Até 14/mai/23</b>  | <b>Prazo para o o cadastro das turmas e notas das disciplinas no SGA.</b>   |
| <b>15 a 22/mai/23</b> | <b>Inscrições via SGA do PROFNIT</b>  |
| <b>23/mai/23</b>      | <b>Envio das questões revisadas pelos pares para os Coord. das disciplinas</b>  |
| <b>Até 26/mai/23</b>  | <b>Envio do material (questões) da AV2 para a Sede-UFAL cadastrar no Moodle</b>   |
| <b>Até 28/mai/23</b>  | <b>Checagem da lista dos homologados pelo SGA</b>   |
| <b>Até 29/mai/23</b>  | <b>Envio da lista de inscritos para conhecimento dos Coordenações Nacionais de Disciplinas Obrigatórias</b>   |

| <b>DATA</b>  | <b>ATIVIDADE / AÇÃO</b>   |
|--|---|
| <b>Até 30/mai/23</b>   | <b>Publicação da lista dos homologados e envio da lista de inscritos homologados para a Sede - UFAL</b> |
| <b>30/mai/23 a 01/jun/23</b>   | <b>Inserção (cadastro) dos alunos HABILITADOS para PI, MET, PROSP, TT, POL no Moodle</b>                |
| <b>12 e 13/jun/23</b>  | <b>Verificação das provas no Moodle - Coordenadores de Disciplinas Nacionais</b>                        |
| <b>14/jun/23</b>   | <b>Envio do comunicado aos homologados para a realização do 1º acesso no Moodle</b>                     |
| <b>De 15 a 23/jun/23</b>   | <b>Primeiro acesso dos alunos no Moodle para validação do cadastro</b>                                  |
| <b>01/jul/23, início às 14h<br/>- horário de Brasília<br/>(realização de forma sequencial)</b> | <b>- Realização da AV2 de TT<br/>- Realização da AV2 de POL<br/>(Duração de 60 min.)</b>                |
| <b>Até 04/jul/23</b>   | <b>Envio dos resultados (AV2 de TT E POL) aos Coord. Nacionais de Disciplina para verificação</b>       |
| <b>05/jul/23</b>   | <b>Retorno dos Coord. Nacionais de Disciplina</b>   |
| <b>06/jul/23</b>   | <b>Publicação do resultado preliminar (AV2 de TT E POL)</b>   |
| <b>08/jul/23, início às 14h<br/>- horário de Brasília</b>                                      | <b>- Realização da AV2 de PROSP<br/>(Duração de 60 min.)</b>  |
| <b>Até 11/jul/23</b>   | <b>Envio dos resultados (AV2 de PROSP) aos Coord. Nacionais de Disciplina para verificação</b>          |

| <b>DATA</b>   | <b>ATIVIDADE / AÇÃO</b>   |
|---|---|
| <b>12/jul/23</b>  | <b>Retorno dos Coord. Nacionais de Disciplinas Obrigatórias</b>                                   |
| <b>13/jul/23</b>  | <b>Publicação do resultado preliminar (AV2 de PROSP)</b>  |
| <b>15/jul/23 , início às 14h – horário de Brasília (realização de forma sequencial)</b> | <b>- Realização da AV2 de PI<br/>- Realização da AV2 de MET (Duração de 60 min.)</b>              |
| <b>Até 18/jul/23</b>  | <b>Envio dos resultados (AV2 de PI e MET) aos Coord. Nacionais de Disciplina para verificação</b> |
| <b>19/jul/23</b>  | <b>Retorno dos Coord. Nacionais de Disciplina</b>   |
| <b>20/jul/23</b>  | <b>Publicação do resultado preliminar (AV2 de PI E MET)</b>                                       |
| <b>21 a 24/jul/23</b>   | <b>Recebimento de solicitações de revisões das AV2 via Formulário de Google</b>                   |
| <b>25 e 27/jul/23</b>   | <b>Avaliação das solicitações de revisões para cada Coordenação.</b>                              |
| <b>31/jul/23</b>  | <b>Publicação dos resultados finais das AV2 PI, PROSP, MET, TT e POL</b>                          |

Ao todo, 1124 alunos se inscreveram nas avaliações nacionais, destes 864 foram homologados, mas apenas 692 fizeram as avaliações nacionais, sendo as ausências atribuídas a situações pessoais dos alunos e a triagem realizada pelo o Sistema de Gestão Acadêmica (SGA) não ter homologado as inscrições de alunos que ainda não cursaram a disciplina. Com o SGA os procedimentos de inscrição e homologação foram automatizados, evitando redundância na solicitação de dados e informações que já estão no sistema, como e-mails, CPFs, números de matrícula, nomes, nota de AV1, habilitação de alunos, etc.

Cada Docente Responsável pela disciplina obrigatória no Ponto Focal cadastrou, de acordo com o Calendário Nacional, as informações do Relatório de Disciplina no SGA.

O SGA realizou a análise das inscrições dos alunos automaticamente de acordo com as informações alimentadas no sistema.

A Coordenação Nacional de Disciplinas Obrigatórias e o Apoio SGA do PROFNIT enviaram para o responsável da Sede-UFAL, para serem cadastradas no Moodle os seguintes documentos:

- Caderno de Questões;
- Gabaritos;
- Lista de inscritos homologados;

As Avaliações Nacionais Virtuais Edição de julho de 2023 foram realizadas segundo o cronograma.

O responsável da Sede-UFAL encaminhou, de acordo com o Calendário Nacional, planilhas com os resultados gerados do sistema Moodle.

O Apoio Nacional do PROFNIT e os Coordenadores Nacionais de Disciplinas processaram as planilhas recebidas pelo responsável da Sede-UFAL e realizaram as contagens automáticas dos pontos, atualizando as planilhas Excel.

O Apoio Nacional do PROFNIT compatibilizou as planilhas Excel em apenas um arquivo e fez as estatísticas preliminares.



# RESULTADO PRELIMINAR DE AVALIAÇÕES NACIONAIS

7

Os Resultados Preliminares foram enviados para os Coordenadores Nacionais de Disciplinas que revisaram as Questões de cada Avaliação nacional.

O Apoio Nacional do PROFNIT publicou, em julho de 2023 os seguintes documentos:

- Gabaritos preliminares em pdf;
- Resultados preliminares em pdf com as informações de Ponto Focal, número do CPF, número de questões acertadas e respostas de cada questão;
- Cadernos de Questões das Avaliações Nacionais em pdf.

## REVISÃO DE AVALIAÇÕES NACIONAIS

As solicitações de revisão de Avaliações Nacionais foram realizadas atendendo ao item 10.4 das Normas Acadêmicas que rege a revisão da Avaliação Nacional (AV2) de disciplina (<http://www.profnit.org.br/normas-academicas-nacionais>):

O aluno que quiser ter acesso a sua Folha de Respostas, pode solicitar após a publicação dos Cadernos de Questões, por email ao docente responsável pela disciplina no seu Ponto Focal, e receber por email a sua Folha de Respostas.

Está prevista a revisão de nota atribuída à Avaliação Nacional (AV2) da disciplina obrigatória. Para tanto, o discente preencherá o Formulário Único de Solicitações de Revisão de AV2 disponível na homepage do PROFNIT, que será encaminhado para apreciação pela Coordenação Nacional da Disciplina.

O aluno terá até dois dias úteis, de acordo com o Calendário Acadêmico Nacional, ou, quando existir, terá o prazo definido por normas institucionais, para solicitação do caderno de prova e gabarito para submissão do requerimento de revisão de avaliação justificado.

O Formulário Único de Solicitação de Revisão de AV2 (disponível em <http://www.profnit.org.br/provas-nacionais>) utilizou os seguintes campos:

- Hora e dia da solicitação (campo automático do formulário)
- Endereço de E-mail
- CPF do Aluno (no formato xxx.yyy.zzz-ww)
- Nome do Aluno
- Você é estudante regular ou especial?
- Ponto Focal
- Avaliação a que se refere a recontagem ou a revisão
- Recontagem ou número da questão a que se refere a revisão de Avaliação
- Exposição de pleito e de motivos da recontagem/revisão

Os Coordenadores Nacionais de Disciplinas receberam os formulários contendo os pedidos de recurso e analisaram cada qual a sua disciplina, fazendo um parecer para cada pleito.

Os resultados das solicitações de revisão das avaliações foram enviados para o Apoio Nacional do PROFNIT que encaminhou para o e-mail de cada aluno.

## RESULTADO FINAL DE AVALIAÇÕES NACIONAIS

Os Coordenadores Nacionais de Disciplinas finalizaram os pareceres e as contagens de acertos atualizando as planilhas, finalizando e enviando os seguintes documentos para o Apoio Nacional do PROFNIT que deu o seguinte destino (Tabela 2):

Tabela 2. Informações do Resultado final da Avaliações Nacionais.

| ARQUIVO   | PROVIDÊNCIAS  |
|-----------|---|
| Pareceres | Encaminhados ao Apoio Nacional do PROFNIT ( <a href="mailto:profnit.nacional@gmail.com">profnit.nacional@gmail.com</a> ) para que, por sua vez, encaminhe para os interessados. |

## ARQUIVO

## PROVIDÊNCIAS

**Gabarito final em pdf**

**Publicado na homepage do PROFNIT**

**Resultado final em pdf com as informações de Ponto Focal, número do CPF, número de questões acertadas e nota das Avaliações Nacionais**

**Publicado na homepage do PROFNIT**

**Planilha Excel atualizada com as respostas dos alunos**

**Enviado à Coordenação Nacional do PROFNIT para Arquivo.**

O cálculo final da Nota da Avaliação Nacional, que será automaticamente calculado pelo SGA no futuro, foi realizado pelo Apoio Nacional do PROFNIT de acordo com o item 10.5 das Normas Acadêmicas (<http://www.profnit.org.br/normas-academicas-nacionais>):

10.5. Cálculo da Nota da Avaliação Nacional (AV2) de disciplina

A conversão do número total de acertos para nota da AV2 seguirá os seguintes passos:

Primeiro passo: Selecionar uma das edições da AV2;

Segundo passo: Dar os pontos das questões anuladas aos alunos;

Terceiro passo: Identificar a nível nacional o maior número de questões acertadas na edição selecionada da AV2 por um mesmo aluno (Qmax).

Quarto passo: A nota será o número de questões acertadas por cada aluno (Q) dividido pelo Número máximo de questões acertadas na edição selecionada da AV2 por um mesmo aluno (Qmax), vezes 10 (dez).

Exemplo hipotético:

Foi selecionada uma data de AV2 em que a disciplina A teve 16 questões;

Foram anuladas 2 questões, então todos os alunos receberam esse ponto;

(i) A Emília foi o aluno que acertou mais questões tendo acertado 15 questões, ou seja, Qmax = 15. Cálculo da nota da Emília (aluno que acertou mais questões):

$$Q_{\max} = 15$$

$$Q = 15$$

$$\text{Nota} = (Q \times 10,00) / Q_{\max}$$

$$\text{Nota} = (15 \times 10,0) / 15 = 10,0 \text{ (dez vírgula zero)}$$

(ii) O Visconde de Sabugosa acertou 9 questões. Cálculo da nota do Visconde de Sabugosa:

$$Q_{\max} = 15$$

$$Q = 9$$

$$\text{Nota} = (Q \times 10,0) / Q_{\max}$$

$$\text{Nota} = (9 \times 10,0) / 15 = 6,0 \text{ (seis vírgula zero)}$$

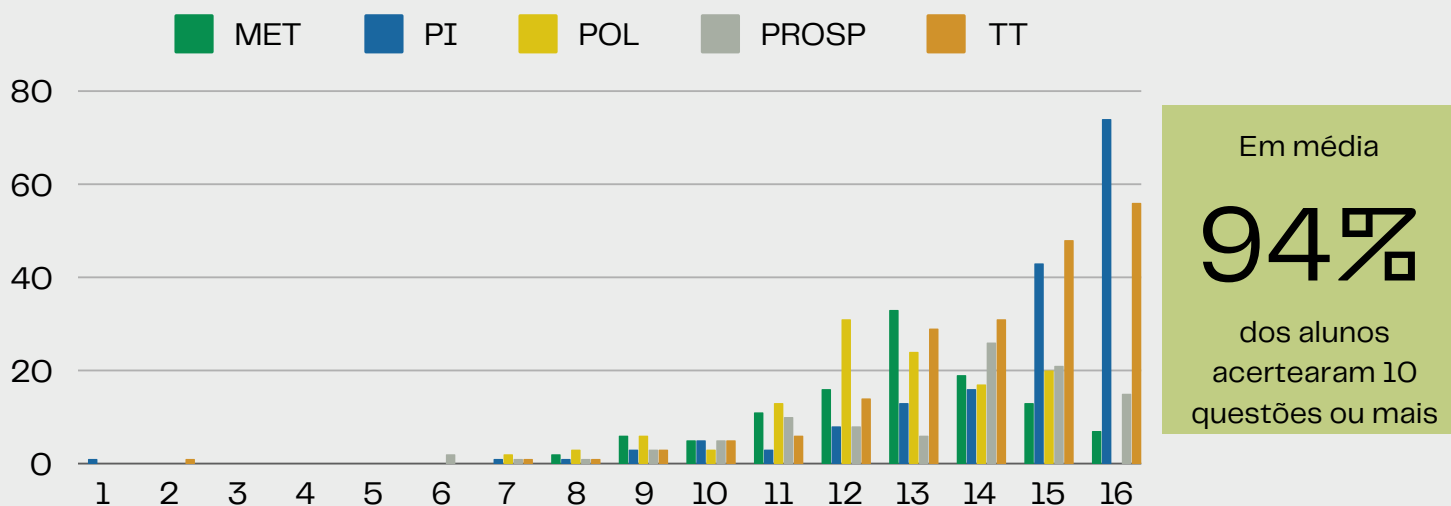
Na Tabela 3 constam as métricas calculadas para as Avaliações Nacionais, a partir os dados totais de cada Avaliação.

Tabela 3. Métricas obtidas em relação aos dados das Avaliações Nacionais enviados pelos Pontos Focais.

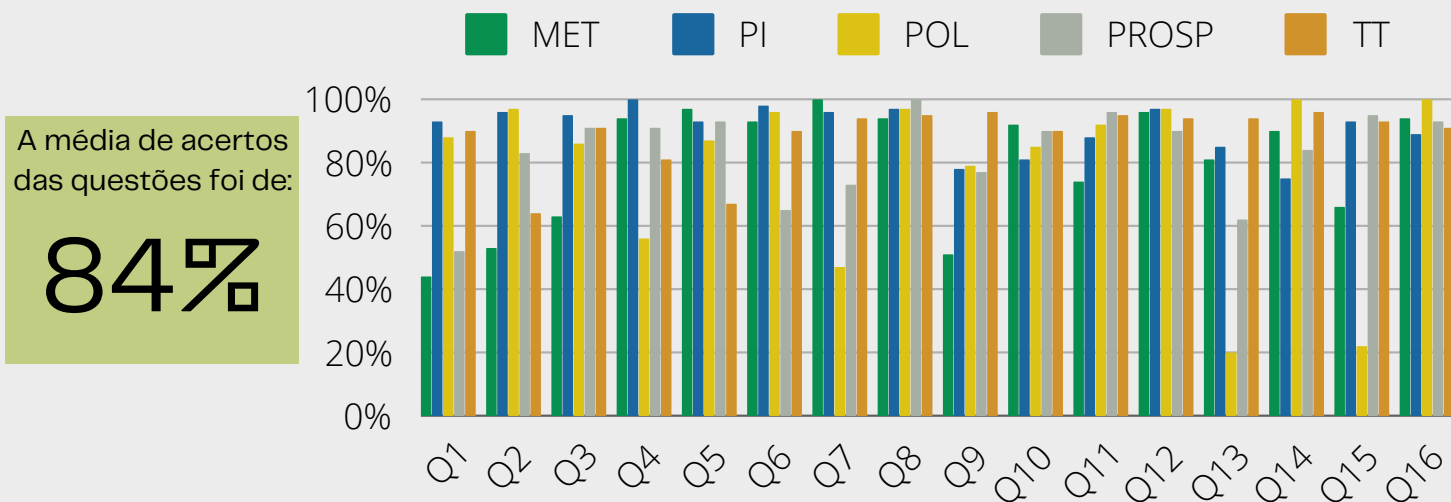
| MÉTRICA   | MET  | PI   | PROSP | TT   | POL  | GERAL |
|---|------|------|-------|------|------|-------|
| Número de Coordenadores Nacionais de Disciplinas atuando na AV2 | 2    | 2    | 2     | 2    | 2    | 12    |
| Número de Pontos Focais que fizeram a AV2                       | 16   | 22   | 19    | 28   | 26   | 34    |
| Número de Reuniões dos Coordenadores Nacionais de Disciplinas   | 7    | 7    | 7     | 7    | 7    | 7     |
| Número de alunos que se inscreveram                             | 191  | 236  | 177   | 234  | 286  | 1124  |
| Número de alunos que fizeram as avaliações                      | 112  | 168  | 98    | 195  | 119  | 692   |
| Número de solicitações de revisão de gabarito                   | 9    | 1    | 2     | 0    | 11   | 23    |
| Número de questões que receberam solicitação de revisão         | 4    | 1    | 2     | 0    | 5    | 12    |
| Número de alunos que solicitaram revisão de questões            | 4    | 1    | 2     | 0    | 4    | 11    |
| Número de questões anuladas                                     | 1    | 1    | 0     | 0    | 1    | 3     |
| Número máximo de questões acertadas pelos alunos                | 16   | 16   | 16    | 16   | 15   | 15,8  |
| Percentual de questões anuladas                                 | 6%   | 6%   | 0%    | 0%   | 6%   | 4%    |
| Percentual de questões com solicitação de revisão               | 25%  | 6%   | 13%   | 0%   | 31%  | 15%   |
| Número de alunos que solicitaram Recontagem de pontuação        | 1    | 0    | 2     | 5    | 1    | 9     |
| Nota Média  | 8,01 | 9,09 | 8,34  | 8,83 | 8,33 | 8,52  |

Observa-se que a nota média das Avaliações Nacionais ficou entre oito e dez, sendo a nota mais baixa a da disciplina MET (8,01).

## Número de alunos em função do número de questões acertadas para cada Avaliação Nacional realizada

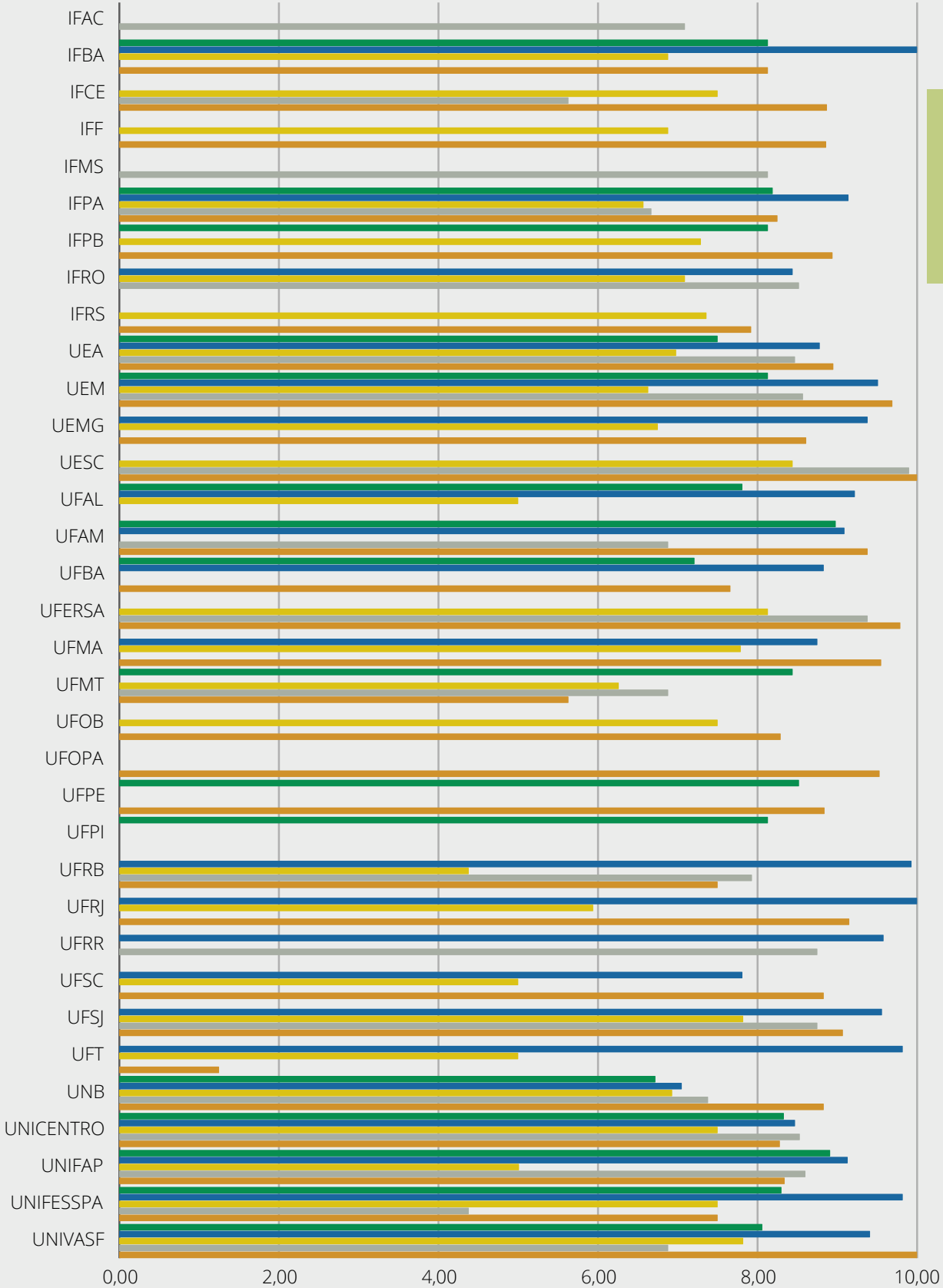


## Percentual de acertos para cada questão para cada Avaliação Nacional realizada



### Nota média de cada Ponto Focal para cada Avaliação Nacional realizada

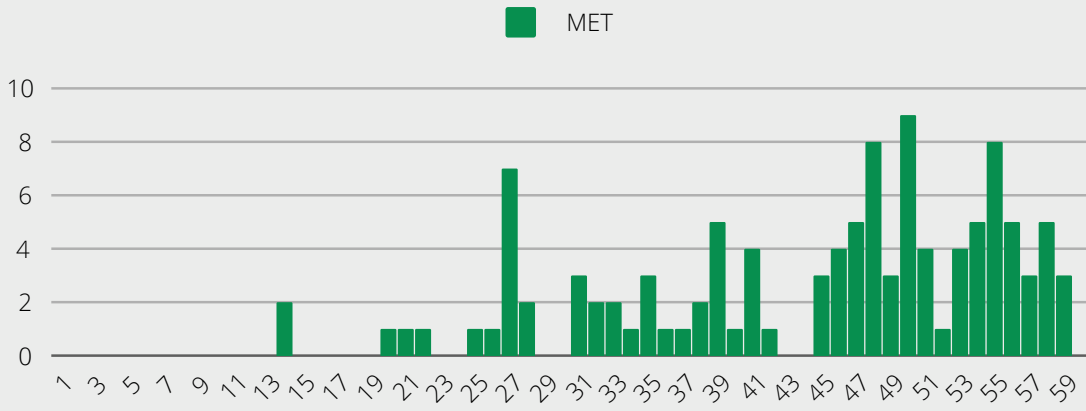
MET PI POL TT PROSP



79%

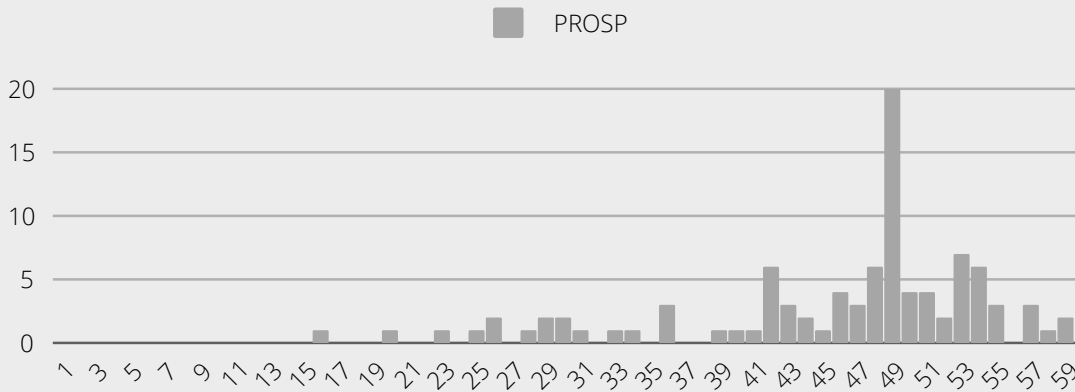
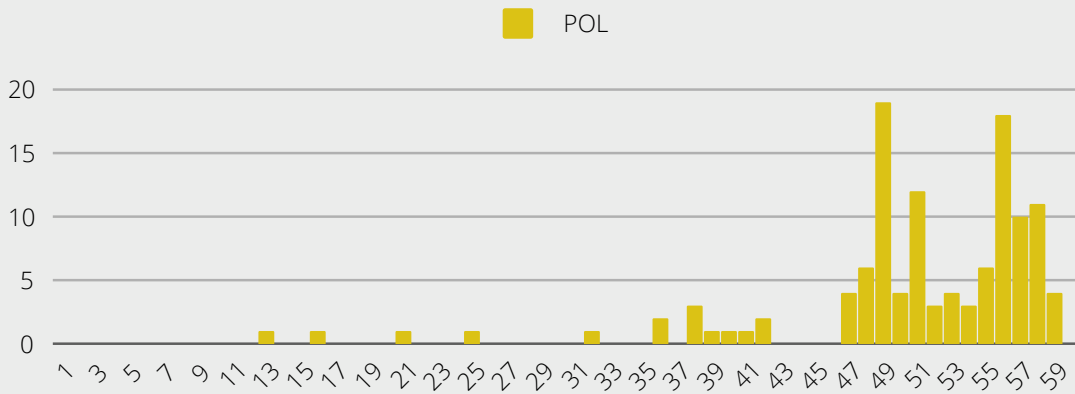
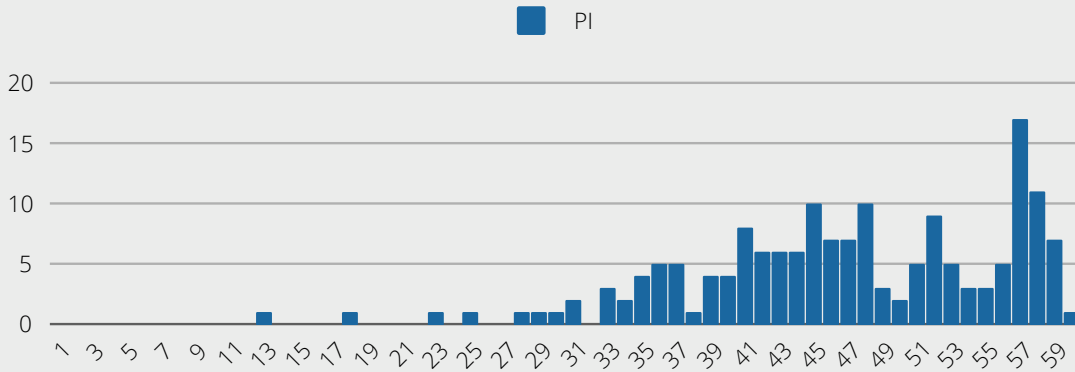
das médias estão acima de 7

### Número de discentes por duração em minutos da realização da AV2



Média da duração da AV2 em minutos

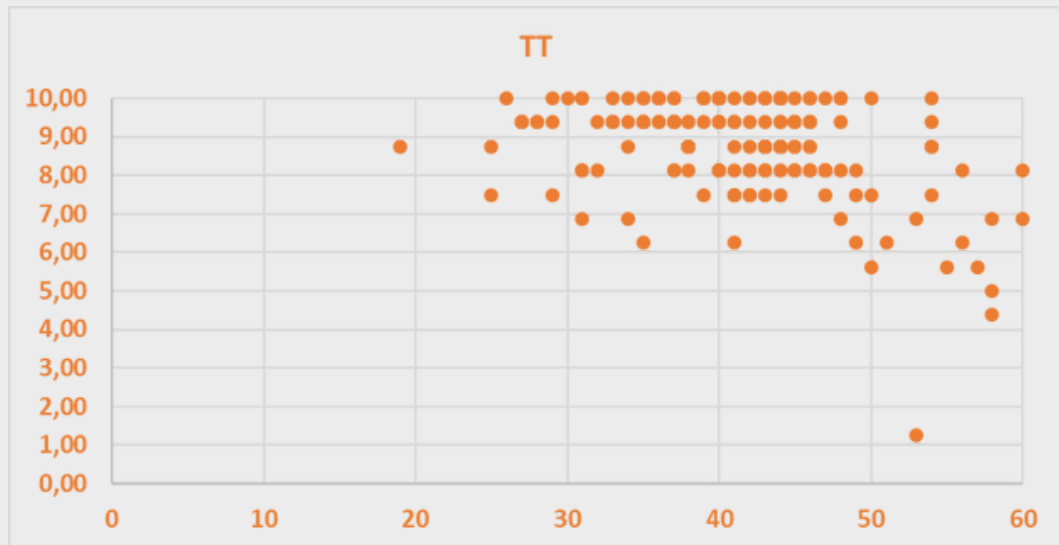
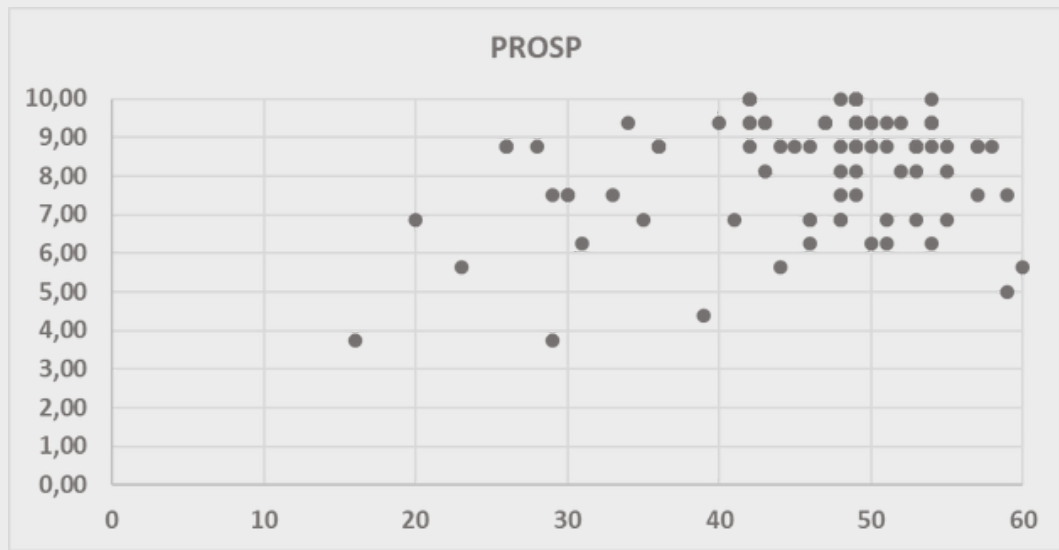
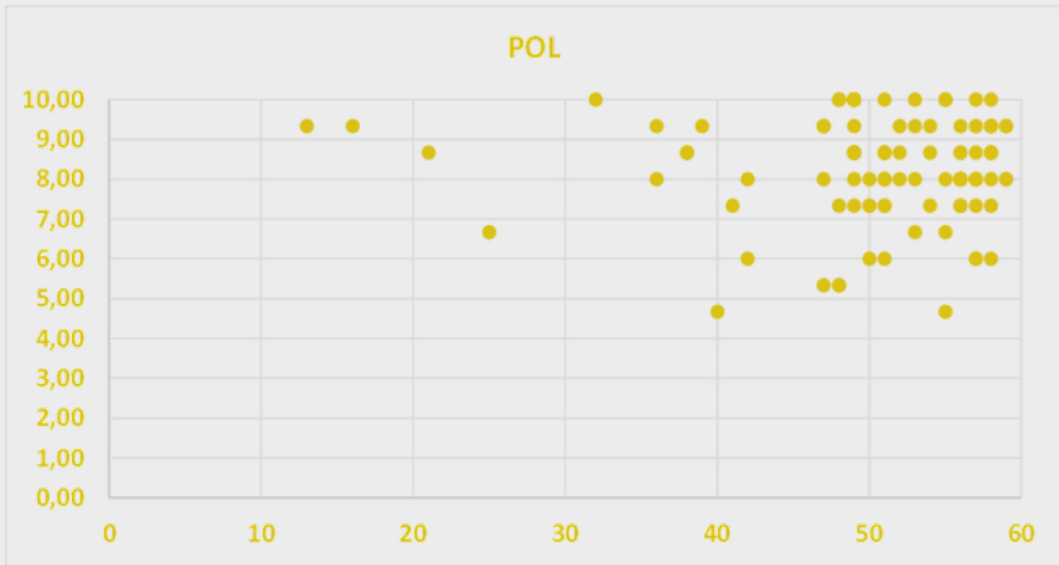
- MET: 44
- PI: 47
- POL: 51
- PROSP: 45
- TT: 41







### Distribuição de notas por duração em minutos da realização da AV2



## **Coordenações Nacionais de Disciplinas**

Conceitos e Aplicações de Propriedade Intelectual (PI)

Flávia Lima do Carmo e Renata Angeli

Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia (TT)

Tecia Vieira Carvalho e Tatiane Balliano

Prospecção Tecnológica (PROSP)

Olivan da Silva Rabelo e Silvia Beatriz Uchôa

Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica e Inovação (MET)

Luciane Cleonice Durante e Helano Diógenes Pinheiro

Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Estado Brasileiro (POL)

Fred Leite Siqueira Campos e Eduardo Meireles

## **Coordenação Acadêmica Nacional**

Tatiane Balliano

## **Pró-Reitor**

Josealdo Tonholo

Relatório aprovado na 191ª Reunião da Comissão Acadêmica Nacional  
em 19 de dezembro de 2024

Original assinado depositado na secretaria do PROFNIT

# NOTÍCIAS PUBLICADAS NOS CANAIS OFICIAIS DE COMUNICAÇÃO NACIONAL DO PROFNIT

17

O andamento das etapas da realização das Avaliações Nacionais foi publicizado através dos canais oficiais do PROFNIT os quais são o Whatsapp do PROFNIT, e-mail da secretaria nacional (profnit.secretaria@gmail.com) e homepage nacional do PROFNIT (<https://profnit.org.br/>).

A seguir estão exibidas as notícias publicadas no homepage do PROFNIT:

## Notícias publicadas no homepage do PROFNIT



The screenshot shows the top section of the PROFNIT website. It features the PROFNIT logo on the left, the text 'PROFNIT Programa de Pós-Graduação em Propriedade intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação' in the center, and the forttec logo on the right. Below the header is a navigation menu with items: HOME, O PROGRAMA, REGIMENTO E NORMAS, EXAME NACIONAL DE ACESSO, EDITAIS, DATAS E EVENTOS, and PUBLICAÇÕES. The main content area displays a news headline: 'AV2 – Edição de Julho de 2023 – Resultados Finais.' followed by the text: 'Os Coordenadores Nacionais das Disciplinas informam: Foram publicados os Resultados Finais e os Gabaritos Finais das Avaliações Nacionais de:' and a bulleted list of subjects: 'Conceitos e Aplicações de Propriedade Intelectual (PI)', 'Prospecção Tecnológica (PROSP)', 'Metodologia da Pesquisa Científico Tecnológica e Inovação (MET)', 'Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia (TT)', and 'Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Estado Brasileiro (POL)'. At the bottom of the news section is a link: 'Confira aqui!'.